மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது: தலைவரவர்களே, இந்த இடத்திலே உள்ள அணை மிகவும் சிறிய அணைதான். ஆனால் அணை கட்டும்போதே போதுமான அளவுக்கு பிரதானக் கால்வாய் பற்றியும், கிளைக்கால்வாய்கள் பற்றியும் கவனத்திலே கொண்டுதான் மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. ஆனால் இந்த அணையைப் பொறுத்த வரையிலே ஆரம்பத்திலே 224 ஏக்கருக்கு மட்டுமே நீர் கொடுக்கக் கூடிய அளவுக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டது. ஆனால் அங்கே 294 ஏக்கர் வரை பயன் பெறவேண்டும் என்று மற்றவர்களும் கேட்டுக்கொண்ட வேண்டு கோளின்படி திருத்திய மதிப்பீடும் அதற்குத் தகுந்தவாறு கால்வாய் வெட்டுவதற்கான திட்டங்களையும் அரசு தயாரித்திருக் கின்றது.

மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள பெரியார் அணை.

*வினா எண் 739—திரு. இரெ. இராசமாணிக்கம்: மாண்புமிகு நீர்ப்பாசனத்துறை அமைச்சர் கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளிப்பாரா:

(அ) மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள பெரியார் அணையில், நீர்க்கசிவு ஏற்பட்டது உண்மையா?

(ஆ) ஆம் எனில் அணையைப் பலப்படுத்த எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை என்ன?

(இ) அணையில் எவ்வளவு நீரைத் தேக்கிவைக்க இயலும்?

(ஈ) கேரள மாநில அரசுடன் தமிழக அரசு செய்துள்ள ஒப்பந்தம் எவ்வாண்டு முடிவடையும்?

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது:— (அ) ஆம்.

(ஆ) அணையில் மேல் பகுதியில் கான்கிரீட்டால் மூடி போன்ற (R.C.C. Capping) அமைப்பு ஏற்படுத்தி அதன் மூலம் அணையின் எடையை அதிகரிக்கச் செய்து அணையைப் பலப் படுத்துவதற்கான பணிகள் துரிதமாக நடைபெற்று வருகின்றன. அணையின் அடித் தளத்தில் உள்ள பாறையோடு சேர்த்து (Pre Stressed Cable anchors) முன் தகைவு செய்யப்பட்ட கம்பிகள் மூலம் இழுத்துக்கட்ட பூர்வாங்க வேலைகள் நடைபெறுகின்றன.

(இ) தற்போதுள்ள அணையின் நிலையைக் கருதி அணையின் நீர்மட்டத்தை +136—அடியில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) கி.பி. 2885 ஆம் ஆண்டில் முடியும்.

திரு. இரெ. இராசமாணிக்கம்: தலைவரவர்களே, மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள பெரியார் அணையில் நீர்க் கசிவு ஏற்பட்டு அதைச் சீர்படுத்தி அணையை வலுப்படுத்தக்கூடிய வேலை இப்போது நடைபெற்று வருவதாக தெரிவித்தார்கள். அவ்வாறு

1981 ஏப்ரல் 10]

வலுப்படுத்தக் கூடிய வேலையின் மதிப்பீடு எவ்வளவு? அந்த அணை எந்த ஆண்டில் கட்டப்பட்டது? அதோடு அந்த அணைக்குப் பக்கத்திலே ஒரு அணை கட்டினால் அது இன்னும் சாதகமாக இருக்கும் என்று சொல்லப்படுகின்றதே, ஆகவே அப்படி பக்கத்திலேயும் அணை கட்டுவதற்குரிய திட்டம் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளதா?

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, அந்த அணையைப் பலப்படுத்துவதற்கா 3 விதமான நடவடிக்கைகளை நாம் எடுக்கவிருக்கிறோம். அதிலே ஒன்று, அணையின் நீர்மட்டத்தை, தற்போதுள்ள ரெகுலேட்டரின் கீழ்மட்ட அளவான 136.00 அடிக்குக் குறைக்க வேண்டும், அடுத்தது, அணையின் மேற்புறத்தில் கான்கிரீட்டால் மூடி போன்ற ஆர்.சி.சி. கேப்பிங் ஒன்றை ஏற்படுத்தி அதன் மூலம் அணையின் எடையை அதிகரிக்கவும், அணையை மேலும் வலுப்படுத்தவும் துரிதமான நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். கடைசியாக, அணையை அடித் தளத்தில் உள்ள பாறையோடு சேர்த்து, முன் தகைவு செய்யப்பட்ட (பிரீ-ஸ்ரெஸ்ட் கேபிள் ஆங்கர்ஸ்) கம்பிகளால் இழுத்துக் கட்ட வேண்டும்.

ஆர். சி. சி. கேப்பிங் போடுவதற்கு 131 லட்சம் ரூபாய்க்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு, நிதி ஒதுக்கம் செய்யப்பட்டிருக்கிறது. அடித்தளத்தில் உள்ள பாறையோடு சேர்த்து, முன் தகைவு செய்யப்பட்ட கம்பிகளால் கட்டுவதற்கு 48 லட்சம் ரூபாய் செலவிற்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, நிதி ஒதுக்கம் அளிக்கப்பெற்று வேலைகளும் நடைபெற்று வருகின்றன.

இந்த அணை முதலில் 1895 ஆம் ஆண்டில் கேரள மாநிலத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டு கட்டப்பட்டது. அந்த ஒப்பந்தம் கி. பி. 2885 ஆம் ஆண்டில் முடிவடைகிறது.

திரு. இரெ. இராசமாணிக்கம்: தலைவர் அவர்களே, நான் கேட்டது அந்த அணையினுடைய பக்கத்தில் வேறு ஒரு அணையைக் கட்டினால் இன்னும் சாதகமாக இருக்கும் என்று சொல்கிறார்களே, அதுபற்றி அரசு ஆலோசித்ததா? அந்த அணையிலிருந்து தற்போது பாசனம் பெறும் நிலங்களினுடைய பரப்பளவு என்ன?

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, இதற்கு தனிக் கேள்வி போட வேண்டும் ஏனென்றால் அந்த அணைக்கு பக்கத்திலே ஒரு அணையைப் போட வேண்டும் என்பது இரண்டு மாநிலங்களுக்கிடையே உள்ள பிரச்னை. இதனால் தான் இது குறித்து நான் பதில் சொல்லவில்லை. அந்த அணை பலப்படுத்தப்படுகிறதே தவிர வேறு ஒன்றும் இல்லை. அந்த அணைக்கு எந்தவிதமான ஆபத்தும் இல்லை. சாதாரண நீர்க் கசிவைப் பார்த்து ஆபத்து ஏற்பட்டுவிட்டது என்ற முறையில், தவறாக பிரச்சாரம் செய்ததினால்தான் இப்படிப்பட்ட நிலைமைகள் உண்டாகியிருக்கின்றன.

திரு. உ. சுப்பிரமணியன் : மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, இந்த அணையின் உயரத்தை குறைப்பதற்கு கேரள அரசாங்கம் தான் முதலில் முயற்சி எடுத்தது என்பது உண்மையா. அதனுடைய உயரத்தை 136 அடியாக குறைத்தால், அதன் கொள் அளவு எவ்வளவு வரும்? ஏற்கெனவே 112 அடி நீர் தேங்கி இருக்கிறதே, அதை பாசனத்திற்கு உபயோகப்படுத்துவதற்கான வழி வகைகளை காண அரசு ஆவன செய்ய முன் வருமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்?

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது : தலைவர் அவர்களே அணையினுடைய உயரத்தைக் குறைக்க முடியாது. அணை அப்படியே தான் இருக்கும். அதிலே தேக்கி வைக்கப்பட வேண்டிய நீரின் கொள்ளளவு தான் குறைக்கப்படும். கொள்ளளவு அதிகமாக இருக்கும்போது நீர்க் கசிவு ஏற்படுகிறது என்று, அணைக்கு ஆபத்து வராத அளவிற்கு, அதன் கொள்ளளவை 136 அடியாகக் குறைக்கலாம் என மத்திய நீர் பாசனக் குழுவினருடைய ஆலோசனையின் பேரில் தான் அதை அவ்வாறு குறைக்க முயற்சி எடுத்து வருகிறோம்.

அதில் தேக்கி வைத்திருக்கும் நீரைப் பயன்படுத்துவது சம்பந்தமாகக் கேட்டார்கள். நாம் ஏற்கெனவே பாசனத்திற்கு அதை பயன் படுத்துகிறோம். வைகை பெரியார் சீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் உசிலம்பட்டி, ஆண்டிப்பட்டி, திருமங்கலம், சிவகெங்கை போன்ற பகுதிகள் பாசன வசதி பெற, மூன்றாவது பிளேசில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. இது குறித்த விவரமான பதில் வேண்டும் என்றால் தனிக் கேள்வி போட்டால் தரப்படும்.

திரு. எஸ். ஆண்டித் தேவர் : மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள பெரியார் அணை நீர்த் தேக்கம்—மிகவும் மோசமான நிலையில் இருக்கிறது என்றும் நம் பொறியாளர்களால் அதை தெரிந்துக்கொள்ள முடியவில்லை என்றும் ஓய்வு பெற்ற பொறியாளர் ஒருவர் கூறியிருக்கிறாரே. அதன் காரணமாகத்தான் நீரின் கொள்ளளவு குறைக்கப்பட்டு, பல ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனம் பெற முடியாத நிலைமையில் இருப்பதாகச் சொல்லப்படுவது உண்மையா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது: தலைவர் அவர்களே, 1976–78 ஆம் ஆண்டுகளில் மத்திய நீர் பாசன குழுவின் உறுப்பினர்கள் அணையை நேரிடையாக வந்து பார்த்து விட்டு, வெளியே கூறப்பட்ட வதந்திகளைப் போல இது ஆபத்தான நிலையில் இல்லை என்று கருத்து சொல்லியிருக்கிறார்கள் நம்முடைய பொறியியலாளர்களும் அதே கருத்தைக் கொண்டிருக்கின்றனர். ஓய்வு பெற்றவர்கள் இது குறித்து என்ன கருத்துக்களைச் சொன்னார்கள் என்பது பற்றி எனக்குத் தெரியாது. இதே போலத்தான் அந்த அணை ஆபத்தான நிலையில் இருப்பதாக மலையாள மனோரமாவில் ஒரு கட்டுரை வெளியாகி ஒரு பரபரப்பை கிளப்பி விட்டிருக்கிறது. இவைகளெல்லாம் தவறான

பிரச்சாரங்களே தவிர, உண்மையில் அணைக்கு எந்தவிதமான ஆபத்தும் இல்லை. அந்த அணையைப் பார்த்து விட்டுச் சென்ற மத்திய நீர்ப்பாசனக் குழுவினர் கூட, 136 அடிக்கு கொள்ளளவை குறைத்தால் கசிவைக் கூடத் தவிர்க்கலாம் என்ற முறையில்தான் ஆலோசனை சொல்லி சென்றார்கள்.

இப்போது 145 அடி கொள்ளளவு நீர் தேக்க வேண்டும் என்று நாம் எண்ணுவதினால்தான், அந்த அணையை இன்னும் பலப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறோம்.

திரு. செ. சிவசாமி : மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, அந்தப் பெரியார் அணை மதுரை மாவட்டத்தில் இருந்தாலும் கூட, இராமநாதபுரத்திற்கும் பெரும் அளவில் பயன்படுகின்ற மிக முக்கியமான அணையாக அது இருந்து வருகிறது. அதன் கொள்ளளவை 152 அடியாக இருப்பதை 136 அடியாகக் குறைக்க வேண்டும் என்று ஆலோசனை கூறப் பட்டதாக இங்கே சொல்லப்பட்டது. அதன் காரணமாக எத்தனை ஆயிரம் ஏக்கர் நிலங்கள் பாதிக்கப்படும் என்பதை அமைச்சர் அவர்கள் தெரியப்படுத்துவாரா என்று அறிய விரும்பு கிறேன்?

(முற்பகல் 9—40)

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது : தலைவர் அவர்களே ஒரு ஏக்கர் கூட பாதிக்காது. ஏற்கனவே, எந்த அளவிற்கு ஏக்கர்கள் பயன்பட்டதோ, அந்த அளவிற்கு மேலும், கூடுதலாக ஆக்கப்படுமே தவிர, ஒரு ஏக்கர் கூட பாதிக்க விட மாட்டோம். இதை நவீனப்படுத்துவதன் மூலமாக, கூடுதலாக 60 ஆயிரம் ஏக்கராக்கள் பாசன வசதி பெற அரசு திட்டமிட்டுக் கொண்டி ருக்கிறது.

திரு. வே. இரா. ஜெயராமன் : மாண்புமிகு தலைவர் அவர்களே பெரியார் அணையினுடைய நீர் கொள்ளளவு 152 அடி. தற் சமயம் 136 அடி நீர் கொள்ளளவு நிரப்ப முடியும். தேக்க முடியும் என்று அமைச்சர் அவர்கள் கூறியிருக்கிறார்கள். 152 அடி நீர்தேக்க நீர் அளவை, இப்போது அரசின் ஆய்வில் உள்ளதால், பதினெட்டாம் கால்வாய் வழியாக, அதனுடைய கீழே உள்ள ஆறுகளிலும், குளங்களிலும் அந்த நீரைத் தேக்கி வைப்பதற்கு மாற்று ஏற்பாடு செய்யப்படுமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்?

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது : தலைவர் அவர்களே, இப்போது இந்த அணையை பலப்படுத்தும் பணி முடிந்தபிறகு, நமக்கு வரவேண்டிய நமக்குள்ள உரிமை 158 அடி உயரம்வரை நீரைத் தேக்கலாம். ஏற்கனவே, பாசன உறுதிபெற்ற கால்வாய் களை நவீனப்படுத்துவதன் மூலமாக கூடுதலாக கிட்டத்தட்ட 2 இலட்சம் ஏக்கர்களுக்கு பாசன வசதி கொடுக்க வேண்டுமென்பது ஏற்கனவே அரசால் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட திட்டம். அதற்கு

மேலும் மழைக்காலத்தில் கூடுதலாக மழை பெய்து, 158 அடிக்கு மேலும் தாண்டினால், நீங்கள் சொல்லுகிறபடி வரலாம். 145 அடிக்கு மேல் போகக் கூடாது என்ற கருத்து சொல்லப்பட்டால், இந்த உபரி நீரைப் பயன்படுத்துவதற்கு, நீங்கள் சொல்லும் பதினெட்டாம் கால்வாய் பற்றி யோசித்துப் பார்க்கலாம். ப்ளட் கேரியர் மூலமாக கூடுதலாக, இந்தக் கால்வாய்கள் மூலமாக நீரைக் கொண்டுபோய், பல்வேறு கண்மாய்களில் விட்டு, போடி, தேவாரம் போன்ற வறண்ட பகுதிகளுக்குத் தண்ணீர் கிடைக்க வாய்ப்பு இருக்கிறது. இதனால், இந்த திட்டத்தை ஆய்வு செய்யும்படி அரசு உத்தரவிட்டிருக்கிறது. ஆய்வு முடிந்து அறிக்கை கிடைத்தவுடன், இது குறித்து அரசு கொள்கை முடிவு எடுக்கும்.

ஆனைமடுவு அணைக்கட்டுத் திட்டம்

*வினா எண் 740—திரு. இரா. திருமான்: மாண்புமிகு நீர்ப் பாசனத்துறை அமைச்சர் கீழ்க்கண்ட வினாவுக்கு விடையளிப் பாரா:

ஏற்காடு சட்டப் பேரவைத் தொகுதி புழுதிக்குட்டையில் உள்ள ஆனைமடுவு அணைக்கட்டுத் திட்டம் எப்போது நிறை வேற்ற எடுத்துக் கொள்ளப்படும்?

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது: சேலம் மாவட்டம், சேலம் வட்டத்தில் குறிச்சி கிராமத்திற்கு அருகில் ஆனைமடுவு ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் செயற்குறிப்பு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

திரு. சி. சிவப்பிரகாசம்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளதாக அமைச்சர் அவர்கள் கூறியுள்ளார்கள். இந்தத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி, அங்குள்ள மலைவாழ் நிலங்கள் பயனடைய விரைவுபடுத்த வேண்டும். இந்தத் திட்டத்திற்கு மதிப்பீடு எவ்வளவு? எவ்வளவு ஏக்கராக்கள் பாயும்? இந்தத் திட்டம் எப்போது செயலாக்கப்படும் என்பதைத் தெரியவிரும்புகிறேன்.?

மாண்புமிகு திரு. கே. இராஜாமுகமது: தலைவர் அவர்களே, இத்திட்ட மதிப்பீடு 351 இலட்சம். அப்போது தலைமைப் பொறியாளர் அவர்களுடைய கருத்து அரசின் பரிசீலனையில் இருக்கிறது. இதுகுறித்து அரசு விரைவிலே முடிவெடுத்து, திட்டம் உண்டா இல்லையா, என்பதைப் பற்றி அரசு இறுதியாக அறிவிக்கும்.

திரு. செ செம்மலை: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, இந்த ஆனைமடுவு அணைக்கட்டு மூலம் எத்தனை ஏக்கர்கள் பாசன வசதி பெற வாய்ப்பிருக்கிறது. எந்தெந்த ஆயக்கட்டுகள் பாசனம் பெறும் என்ற விவரத்தை அறிவிக்க இயலுமா?